

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
21 décembre 2000 (21.12.2000)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 00/77751 A1

(51) Classification internationale des brevets²: G07F 7/10, G07C 9/00

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR00/01680

(22) Date de dépôt international: 16 juin 2000 (16.06.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité: 99/07869 16 juin 1999 (16.06.1999) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): AUDIOSMARTCARD INTERNATIONAL S.A. [FR/FR]; 87, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): ROSSET, Franck [FR/FR]; 96, boulevard Beaumarchais, F-75011 Paris (FR). GAYET, Alain [FR/FR]; 13, place des Dominos, F-92400 Courbevoie (FR).

(74) Mandataire: VIDON, Patrice; Immeuble Germanium, 80, avenue des Buttes de Coësmes, F-35700 Rennes (FR).

(81) États désignés (national): CA, CN, JP, NO, US.

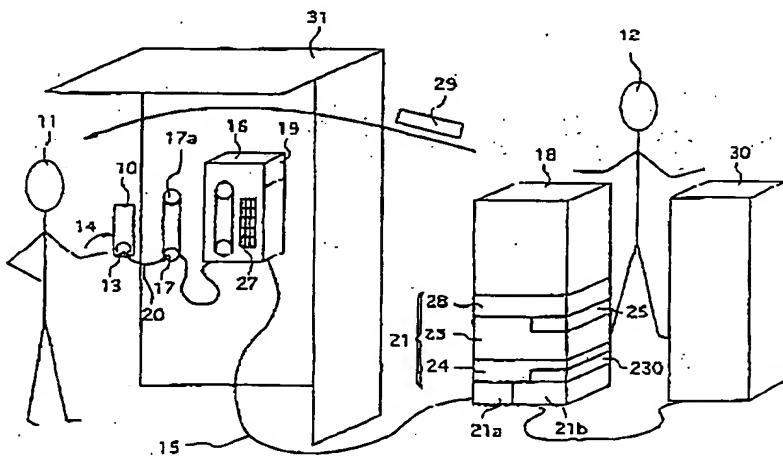
(84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Publiée: — Avec rapport de recherche internationale.

[Suite sur la page suivante]

(54) Titre: METHOD AND SYSTEM FOR SECURE AND FAST VOICE IDENTIFICATION OF A NOMADIC OBJECT EMITTING AN AUDIBLE SIGNAL

(54) Titre: PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION VOCALE SURE ET RAPIDE D'UN OBJET NOMADE EMETTANT UN SIGNAL ACoustIQUE



(57) Abstract: The invention concerns a method enabling a communication network (15) user (11), provided with a microphone (17), to be identified by a service provider (12, 30) connected to the network. The method comprises the following steps: the users are provided with a nomadic object (10) transmitting (13) audible signals, the latter received by the microphone, are converted into electric signals and transmitted (19) to the data processing service (18) of the provider user, the data processing service manages a database (23) containing users' voice prints, the data processing service retrieves (21, 24) from the electric signals the site of the voice print in the database, the user transmits in clear phonemes, and after transmission the latter are processed (21, 24) by voice recognition means and compared (25) to said voice print.

[Suite sur la page suivante]

WO 00/77751 A1